



THÜRINGER UNIVERSITÄTS- UND LANDESBIBLIOTHEK JENA

Vorstellung Urmel und Archivsysteme

Technischer Überblick

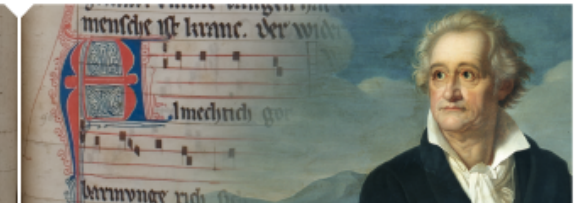
Aktuelle Entwicklungen

- 1999 gegründet
- UrMEL = University Multimedia Electronic Library
- Multimediale & Historische Dokumente auf einer Plattform
- Zahlreiche Partner
 - Museen
 - Archive
 - Bibliotheken

- Anwendungen basieren auf MyCoRe
- Framework für Entwicklung von Dokumenten- und Publikationsservern
- OpenSource
 - Entwicklung in Jena, Rostock, Essen und Leipzig
- XML/XSLT und Java basiert
- Backend auf Hibernatebasis
- Suche mit Lucene

- Basisdatenmodell für Personen, Dokumente, Bilder, Akten...
- Eigene Datenmodelle einfach implementierbar
 - Datenmodeleditor für Eclipse

Historische BESTÄNDE



 Suchbegriff

Suche

- Drucke & Handschriften
- Glossen
- Bilder
- **hist. Personen**
- Körperschaften

In Beständen stöbern



Objekt-Metadaten

Welack, Matthäus

Name: Welack, Matthäus

Weitere

Namensformen:

- Wellack, Matthäus
- Welacus, Matthäus
- Welack, Matthes
- Welack, Matthaeus
- Welack, Matthei

Geschlecht: männlich

Ämter und

Funktionen:

Lebens- und

Wirkungsorte:

Bemerkung:

Drucker (1576-1593)

Wittenberg (1576-1593)

Lebenszeit: -1593

Kommentar:Quelle: Benzing, Drucker, S. 502

Erstellt am: 09.07.2009 - 11:43:55

Letzte

Änderung:

30.04.2010 - 10:04:01

MyCoRe ID : HisBest_person_00000008 (**zugehörige Publikationen**)


PPN : 221624163 (**Datensatz** , **zugehörige Publikationen** )

```
-<mycoreobject ID="HisBest_person_00000008" label="HisBest_person_00000008" version="2.0" xsi:noNamespaceSchemaLocation="datamodel-
person.xsd">
  <structure/>
- <metadata xml:lang="de">
- <def.heading class="MCRMetaXML" heritable="false" notinherit="false">
  - <heading xml:lang="de" inherited="0">
    <lastName>Welack</lastName>
    <firstName>Matthäus</firstName>
    <nameAsInOpac>Welack, Matthäus</nameAsInOpac>
  </heading>
</def.heading>
+ <def.alternative class="MCRMetaXML" heritable="false" notinherit="false"></def.alternative>
+ <def.gender class="MCRMetaClassification" heritable="false" notinherit="false"></def.gender>
- <def.role class="MCRMetaLangText" heritable="false" notinherit="false">
  <role xml:lang="de" inherited="0" form="plain">Drucker (1576-1593)</role>
</def.role>
- <def.placeOfActivity class="MCRMetaLangText" heritable="false" notinherit="false">
  <placeOfActivity xml:lang="de" inherited="0" form="plain">Wittenberg (1576-1593)</placeOfActivity>
</def.placeOfActivity>
- <def.note class="MCRMetaLangText" heritable="false" notinherit="true">
  - <note xml:lang="de" inherited="0" form="plain">
    Lebenszeit:-1593 Kommentar:Quelle: Benzing, Drucker, S. 502
  </note>
</def.note>
- <def.identifier class="MCRMetaLangText" heritable="false" notinherit="true">
  <identifier xml:lang="de" inherited="0" form="plain" type="ppn">221624163</identifier>
</def.identifier>
</metadata>
- <service>
  - <servdates class="MCRMetaISO8601Date">
    <servdate inherited="0" type="createdate">2009-07-09T11:43:55.917Z</servdate>
    <servdate inherited="0" type="modifydate">2010-04-30T10:04:01.874Z</servdate>
  </servdates>
</service>
</mycoreobject>
```

- MyCoRe mit eigener Nutzerverwaltung
 - Anbindung an Verzeichnisdienste denkbar
- Zugriff auf Objekte über ACL flexibel zu konfigurieren

- URN-Vergabe und Meldung an die DNB
- Mandantenfähigkeit von MyCoRe
- Opac XML Export
- Bildbetrachter „IView II“
- Mets Editor

Opac XML Export

The image shows a software window titled 'Opac XML Export'. It contains two main sections: 'Suche konfigurieren' (Configure search) and 'Einstellungen' (Settings). In the 'Suche konfigurieren' section, there are two dropdown menus: the first is set to 'suchen [und]' and the second to 'alle Wörter [ALL]'. Below these is a text input field containing '"Provenienz: Bibliotheca Electoralis"' and two buttons: 'Export starten' (Export start) and 'Export stoppen' (Export stop). The 'Einstellungen' section has two text input fields: 'URL:' with the value 'http://jenopc5.thulb.uni-jena.de/' and 'Ausgabeverzeichnis:' (Output directory) with the value '/home/silvio/pica/' and a browse button '...'. At the bottom, there is a text instruction 'Klicken Sie auf "Export starten" um zu beginnen' (Click on 'Export start' to begin) and a progress bar showing '0 %'.

Demo

- Graphische Strukturierung von Dokumenten
- Ajax-Applikation (dojo)
- Automatische Erzeugung der Mets-Datei
- Kompatibel zum DFG-Viewer

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

**Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek
Bibliotheksweg 2, Jena**

Silvio Hermann (Software-Entwickler)